NOTICE TECHNIQUE

8633

# S-131

## Sirène extérieure avec flash

15/04/99 - SC

- Modèle professionnel très résistant aux intempéries.
- Auto protection à l'ouverture et à l'arrachement.
- Flash xénon visible de très loin + LEDs de contrôle de fonctionnement.
- Sirène piezo incorporée 105 dB
- Fonctions sirène et flash sélectables indépendamment.
- Auto-alimentée par batterie de secours au plomb de forte capacité.

### Caractéristiques

| | | |
|---|---|---|
| Tension d'alimentation : | 10 à 14 V continu | Niveau sonore : 105dB à 1 mètre min. |
| Courant consommé : | Sirène : 150 mA max | Temporisation en autonome : 3 ou 20 min. |
| | Flash : 200 mA max. | Dimensions : 298 x 260 x 85 mm. |
| | En veille 60 mA max. | |

### Installation

La sirène S131 doit être fixée à l'extérieur du local à protéger, à un endroit facile à repérer (pour la dissuasion) et à une hauteur suffisante pour décourager toute tentative de sabotage. La liaison avec la centrale se fera à l'aide de câble type "alarme " ; à 4 conducteurs pour la liaison avec une HA52, à 6 conducteurs pour la liaison avec une HA68.
**N.B.** La liaison avec la centrale devra être la plus courte possible.

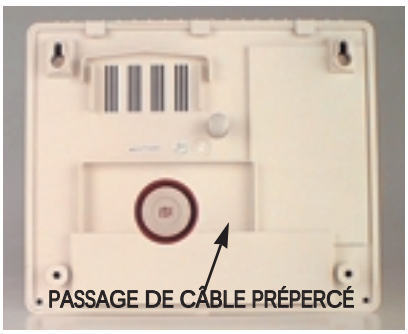
1) Enlevez la vis de fixation du couvercle (contenant la partie électronique) sur l'embase.

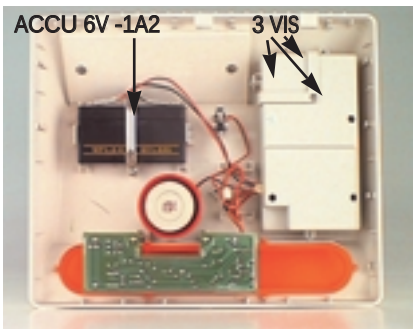
2) Utilisez le gabarit de perçage fourni pour tracer, puis percez les trous de fixation au mur (diamètre 6mm). Repérez le trou de passage du câble d'alimentation et percez à 8 ou 10 mm.

3) L'embase présente un pré-perçage pour le câble (voir photo) que vous pouvez ouvrir à l'aide d'un tournevis. Passez le câble dans cette ouverture puis dans le trou du mur percé en (2) et fixez l'embase avec les 4 vis fournies.

4) Ouvrez le boîtier électronique (3 vis) et passez-le câble d'alimentation dans le trou prévu.

**Attention :** Il faut couper l'alimentation de votre Centrale d'alarme avant d'y effectuer des branchements. *Voir le mode d'emploi de votre système.*




5) Les schémas de branchement sur nos centrales les plus courantes sont donnés ci-dessous :

Schéma de branchement sur la HA 68

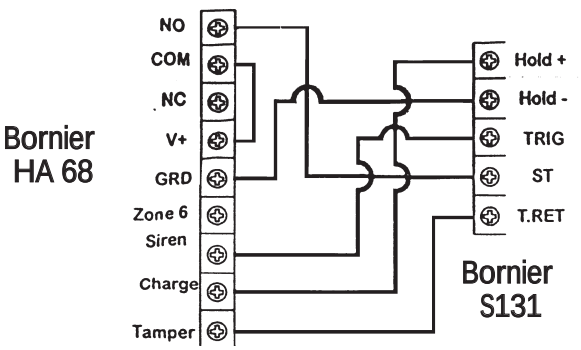
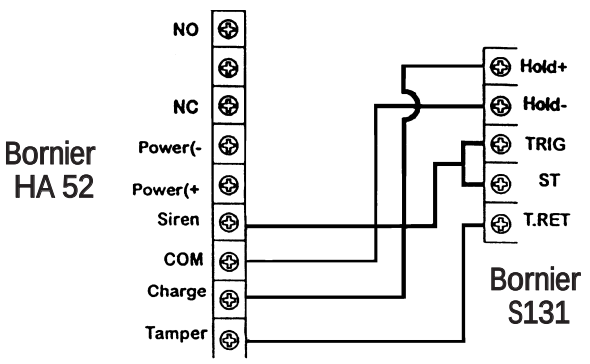
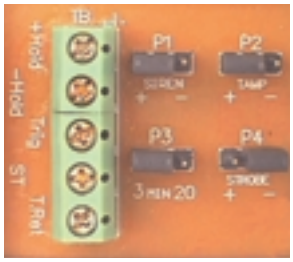



Schéma de branchement sur la HA 52



6) A côté du bornier de la sirène se trouvent 4 cavaliers (P1 à P4) permettant de faire fonctionner la S131 avec pratiquement toutes les centrales d'alarme du marché.




| Cavalier | Marquage | Fonction |
|---|---|---|
| P1 | SIREN | Sélection du déclenchement de la sirène (+) ou (-) |
| P2 | TAMP | Sélection de l'auto protection NC(+) ou NO(-) |
| P3 | 3 MIN 20 | Durée de la sirène en autonome, 3 ou 20 minutes |
| P4 | STROBE | Sélection du déclenchement du flash (+) ou (-) |

**N.B.** En usine, les différents cavaliers sont positionnés sur (+).Après branchement sur la centrale, vous pouvez mettre sous Tension et déclencher l'alarme pour un test. Si la fonction n'est pas correcte, inverser la position de P1 et/ou P4.

Pour les **HA52** et **HA68**, laissez les cavaliers sur "+ " (position usine). Nous vous conseillons de placer P3 sur 3 minutes, qui est le maximum autorisé.

7) Après branchement sur la centrale, replacez le couvercle du boîtier électronique en prenant garde de ne pas coincer un fil. Vous pouvez également brancher la batterie d'auto-alimentation 6V-1A2 **en respectant la polarité.** Replacez le couvercle sur l'embase de la sirène et fixez-le avec la vis, en dessous.

8) Les LEDs clignotantes confirment la mise en fonction et le circuit d'auto-protection. Si une seule LED clignote, cela indique que le poussoir d'auto-protection n'est pas bien enfoncé, éventuellement à cause d'une irrégularité du mur.

9) En cas de déclenchement de l'alarme, la sirène sonne pendant la durée programmée, et le flash fonctionne jusqu'à l'arrêt de la centrale.

## Dépannage :

| Problème | Cause | Remède |
|---|---|---|
| Les LED ne clignotent pas | Mauvaise tension d'alim en " hold " | La tension d'alimentation doit être entre 10 et 14V continus. |
| | Mauvaise polarité d'alimentation | Contrôlez la polarité. |
| Une seule LED clignote | Défaut d'auto-protection | Vérifiez la position du poussoir En appui sur le mur. |
| La sirène ne sonne pas en alarme | 1. Mauvais mode de déclenchement<br>2. Erreur de câblage sur la centrale | 1. Changer la position de P1<br>2. Corriger le câblage |
| Le flash ne déclenche pas En alarme | 1. Mauvais mode de déclenchement<br>2. Erreur ou coupure de câblage | 1. Changer la position de P4<br>2. Corriger le câblage sur centrale |
| La sirène ne déclenche pas si on coupe son . alimentation | 1. Batterie non connectée<br>2. Tension de batterie trop faible<br>3. Batterie en fin de vie | 1. Rebrancher la batterie<br>2. Rebrancher pour charge automatique<br>3. Mettre une batterie neuve |

**EN CAS DE PROBLEMES**

Nus retourner l'appareil soigneusemenet emballé, si possible dans son carton d'origine, et accompagné d'un courrier d'explications et d'une copie de la facture à :

**Selectronic S.A.V. - B.P. 513 - 59022 LILLE Cedex**

**IMPORTÉ PAR:**

Selectronic ● 86, rue de Cambrai ● B.P. 513 ● 59022 LILLE CEDEX
Tél. : 03.28.55.03.28 FAX : 03.28.55.03.29 www.selectronic.fr